クリンプボーイ用　アタッチメント

圧縮用（T 型コネクター・圧縮端子）
アタッチメント
〔EV2-T240〕

取扱説明書

CACTUS

この度は、カクタス製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
安全にご使用頂くために、本書ならびに工具本体の取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

⚠警告

○仕様・能力を超えた作業はしないでください。
破損事故やけがの恐れがあります。

○工具本体およびアタッチメントのフリーピンは根元まで確実に差し込んでください。
不完全な差し込みで使用すると破損事故やけがの恐れがあります。

○使用時、ダイス部分に顔や手を近づけたり、人に向けるような使用方法は絶対にしないでください。けがの恐れがあります。

○作動中は作動部分に絶対に触れないでください。巻き込まれる可能性があり、大変危険です。

○作業時は、保護メガネ等の保護具の着用をしてください。

○コネクターを圧縮しないカラ押し運転は行わないでください。
故障の恐れがあります。試運転の為やむを得ず行う場合は、出来るだけクリンプボーイのポーン音の働く回数(2回まで)を少なくしてください。

○ダイス交換の時は、必ず工具本体を取り外してから行ってください。
スイッチに触れてしまった場合、作動する恐れがあります。

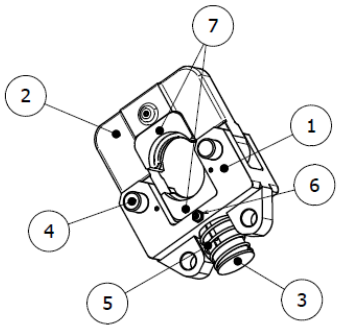
○異常を感じたら、使用を中止してください。
そのまま使用を続けると、トラブルの原因になります。
異常に気付いた時は、ただちに点検・修理に出してください。

■仕様

名　　称 ： 圧縮用アタッチメント
型　　式 ： EV2-T240
圧縮範囲 ： T 型コネクター　T-20 ～ T-240
　　圧縮端子　　8 ～ 200 ㎟
　　※ダイスは別売りです。
外観寸法 ： 縦 140mm × 横 90mm × 幅 38mm
重　　量 ： 1.3kg(本体のみ)

■各部名称

No,	名　称
①	ヘッドアダプター
②	ヨークヘッド
③	プランジャー
④	フリーピン
⑤	リターンスプリング
⑥	キーボルト
⑦	ダイス(別売り)



■工具本体(使用可能工具)

クリンプボーイ　【EV-200DX, EV-250L, EV-250AH】

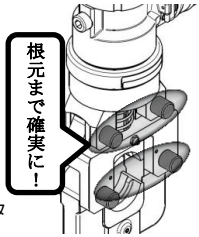
分離式圧着工具 【SH-250M】

■使用方法（クリンプボーイ使用例）

1. コネクターに合ったダイスの選定をする。

作業前にコネクターとダイスの組合せを再確認してください。

⚠注意 コネクターに合わないダイスを使用するとダイス破損、または接続不良の恐れがあります。



2. ダイスを取付け、クリンプボーイと接続する。

ダイスをヨークヘッド、およびプランジャーに差し込んでください。

クリンプボーイのフリーピンを根元まで確実に差し込んでください。

3. コネクターの仮押えをする。

アタッチメントのフリーピンを根元まで確実に差し込んだ後に、ダイス間にコネクターを差し込み、コネクターに指定されている圧縮位置にダイスを合わせます。

クリンプボーイのスイッチを軽く押してゆっくりとピストンを出し、コネクターを軽く固定したところでスイッチを離してください。

⚠注意 スイッチを強く押すとピストンが速く出てコネクターを潰してしまい、電線がコネクターに挿入できなくなる恐れがあります。

4. 電線を挿入する。

仮押さえしたコネクターに電線を差し込みます。

5. スイッチを入れ、圧縮を行なう。

クリンプボーイのスイッチをポーンと確認音が発生するまで入れます。音が発生すれば作業完了です。

6. リリースレバーを押し、ピストンを戻す

クリンプボーイのリリースレバーを押してピストンを戻し、ダイスを元の位置まで戻します。

アタッチメントの片側のフリーピンを外してヨークヘッドを開き、圧縮されたコネクターを取り出します。

7. コネクターに指定されている回数分、上記3～6を繰り返してください。

■お手入れ、保管

○定期的にアタッチメントやダイス等サビが出やすい部分は油布で手入れしてください。

○作業終了後は、ケース等に収納し、湿気、ほこり、直射日光等を避けて保管してください。

⚠注意

○ダイスの組合せは、誤りのないようにしてください。間違った組み合わせは、接続不良やダイス破損の原因になります。

○使用する前にダイスの点検をしてください。ダイスに変形、損耗、傷等の異変が生じている場合は交換してください。そのまま使用すると接続不良や破損事故の原因になります。

○圧縮完了時クリンプボーイはポーンと確認音が発生します。スイッチを長く入れていても確認音が無い場合は、点検、修理をお願いします。

○クリンプボーイのオイルタンク下穴をふさいでしまうと確認音が小さくなるので注意してください。

○T 型コネクターの圧縮完了時、クリンプボーイのピストンに適正な圧縮力を示す帯が現れます。帯が現れない時は圧縮不良の恐れがあるので作業を中止し、クリンプボーイの点検、修理をお願いします。

○圧縮端子の圧縮完了時、互いのダイスが密着します。密着しない場合は、圧縮不良の恐れがあるので作業を中止し、クリンプボーイの点検、修理をお願いします。

○各コネクターにより指定されている圧縮回数が異なります。ご使用なさいますコネクターをご確認の上、ご使用ください。

○本機は EV-150 には対応しておりません。必ず EV-200 以降のクリンプボーイを使用してください。

○連続で使用するとクリンプボーイおよび電池パックが極端に熱くなる場合があります。冷ましてから使用してください。

■ダイスの種類と適用電線

●T 型コネクター

コネクターおよびダイス名称	T-20	T-26	T-44	T-60	T-76	T-98	T-122	T-154	T-190	T-240
適用する電線の合計断面積(㎟)	14～20	21～26	27～44	45～60	61～76	77～98	99～122	123～190	155～190	191～240
適用電線組合せ例	8+8	14+8	14+14	38+8	38+38	60+22	60+60	100+38	100+60	100+100
	14+2	22+2	22+5.5	38+14	60+2	60+38	100+2	150+2	150+5.5	150+60
	14+3.5	22+3.5	22+8	38+22	60+3.5		100+3.5	150+3.5	150+8	200+2
	14+5.5		22+14		60+5.5		100+5.5		150+14	200+3.5
			22+22		60+8		100+8		150+22	200+5.5
			38+2		60+14		100+14		150+38	200+8
			38+3.5				100+22			200+14
			38+5.5							200+22
										200+38

●圧縮端子

ダイス名称	CT-12	CT-14	CT-19	CT-23	CT-26	CT-29	CT-32
適用電線(㎟)	8～14	22～38	45～70	75～100	110～125	150	180～200

※モールドジスコン(CM-16, CM-22)ダイスも使用できます。

株式会社　カクタス

札幌営業所　北海道札幌市豊平区月寒東二条 11 丁目 5 番 20 号　電　話(011)826-3151㈹　〒062-0052
FAX (011)826-3155

仙台営業所　宮城県仙台市宮城野区小田原2－2－36　電　話(022)353-5820㈹　〒983-0803
FAX (022)353－5821

東京営業所　東京都文京区千石 4 丁目 37 番 4 号　電　話(03)5940-3671㈹　〒112-0011
千石コートハウス 1F　FAX (03)5940-3679

名古屋営業所　愛知県名古屋市中村区上石川町 3 丁目 3 番地 1　電　話(052)462-1166㈹　〒453-0835
FAX (052)462-1176

大阪営業所　大阪府大阪市西区立売堀1丁目 2 番 12 号　電　話(06)6541-1266㈹　〒550-0012
本町平成ビル 101　FAX (06)6541-6795

福岡営業所　福岡県福岡市博多区博多駅南 2 丁目 11 番 11 号　電　話(092)473-8366㈹　〒812-0016
FAX (092)473-8367

川越センター　埼玉県川越市的場新町 2 1 番地 2　電　話(049)237-5366㈹　〒350-1107
日油技研工業㈱川越工場内　FAX (049)237-5367